

SYSTEM INSTALACYJNY ENBRA EUROTIS

ENBRA



Typowe zastosowania karbowanych rur nierdzewnych:

- rozproszanie wody i ogrzewania (atest PZH)
- systemy solarne – wysoka wytrzymałość termiczna
- zastosowania przemysłowe
- instalacje gazowe (znak CE)*

Karbowane giętkie rury nierdzewne posiadają doskonałe właściwości użytkowe łącząc pewność stali z wygodą zastosowania giętkiego materiału.

Główne zalety rur:

- szybkość wykonania instalacji
- łatwy montaż z bardzo małym ryzykiem popełnienia błędów
- minimum złączy
- wysokie przepływy
- możliwość prefabrykacji
- szeroka gama złączy

Maksymalna trwała temperatura pracy rury bez pokrycia wynosi 550 °C

Maksymalna trwała temperatura pracy złączy mosiężnych wynosi 250 °C

Ciśnienie nominalne: PN 15 bar.

Systemem można przesyłać ciecze inne niż woda – w takim przypadku należy sprawdzić u dystrybutora możliwość zastosowania.

- Użyj odpowiednią izolację rur pod względem maksymalnej i minimalnej temperatury pracy
- Zastosuj właściwe uszczelnienia tak ze względu na temperaturę jak i na medium.

* trwa uzyskiwanie certyfikatu - prosimy pytać o dostępność.



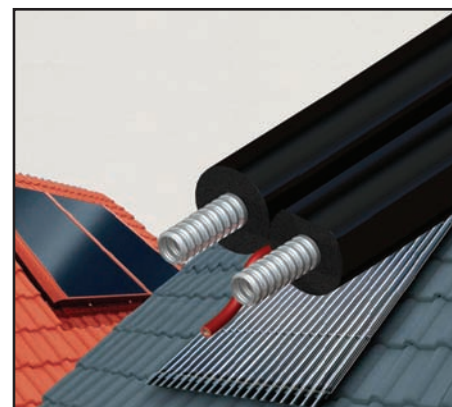
SYSTEM INSTALACYJNY EUROTIS POSIADA:

- CERTYFIKAT NIEMIECKIEGO STOWARZYSZENIA GAZU I WODY JOSEF-WIRMER STRASSE 1-3 53-123 BONN R
- POLSKI ATEST HIGIENICZNY PAŃSTWOWEGO ZAKŁADU HIGIENY
- ZNAK BUDOWLANY B
- EUROPEJSKI ZNAK BEZPIECZEŃSTWA CE *



ENBRA

SYSTEM INSTALACYJNY EUROTIS



System instalacyjny Eurotis produkowany ze stali nierdzewnej został opracowany w celu uproszczenia prac związanych z przyłączeniem urządzeń do instalacji. Pozwala na szybkie i bardzo estetyczne połączenie urządzeń kotłowni małej mocy oraz wykonywanie przyłączy odbiorników wody, gazu oraz połączeń

kolektorów słonecznych (uszczelnienia 200°C). Stanowi doskonałą alternatywę dla wężyków elastycznych w oplocie, spełnia wszystkie funkcje całkowicie eliminując ich podstawową wadę – pęknięcie. Wyłącznym dystrybutorem systemu w Polsce jest firma Enbra.



Rodzaje połączeń:

Połączenie rury giętkiej z końcówką urządzenia z gwintem wewnętrznym:

- Przy pomocy przejścia z gwintem zewnętrznym ISO228GB z powierzchnią dociskową pod kołnierz i złączką z gwintem wewnętrznym, równoprzelotowe lub redukcyjne na gwint EN10226Rp



Połączenie rury giętkiej EUROTIS z rurą miedzianą:

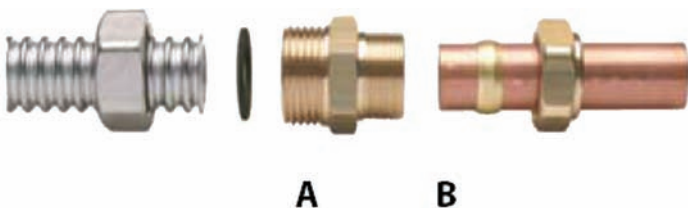
- Przy pomocy złączki g.z./g.z z gwintem zewnętrznym z powierzchnią dociskową pod kołnierz i złącza zaciskowego po stronie rury CU
- Przy pomocy przejścia g.z./g.w., po stronie rury giętkiej uszczelnienie o-ring, po stronie rury CU zacisk



Złączki:

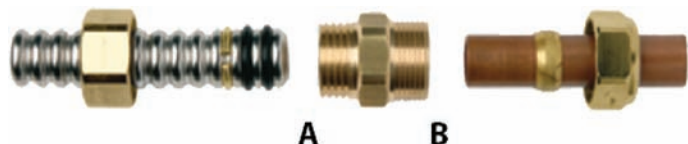
Złączki do połączeń rur EUROTIS z rurami miedzianymi

- str. A : złącze z płaszczyzną dociskową do płaskiej uszczelki
- str. B : zacisk na rurę miedzianą



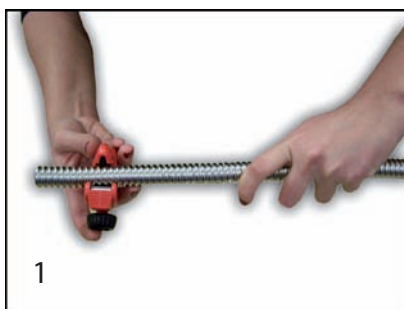
Złączki do połączeń rur EUROTIS z rurami miedzianymi

- str. A : szybkie połączenie, bez użycia prasy, rury EUROTIS przy pomocy podwójnego uszczelnienia O-ring i pierścienia oporowego (temperatura pracy 200°C)
- str. B : zacisk na rurę miedzianą



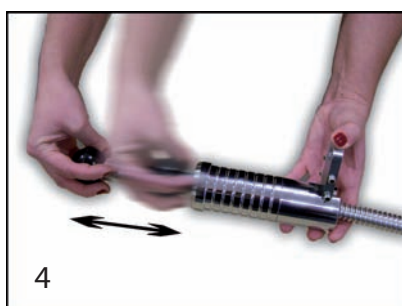
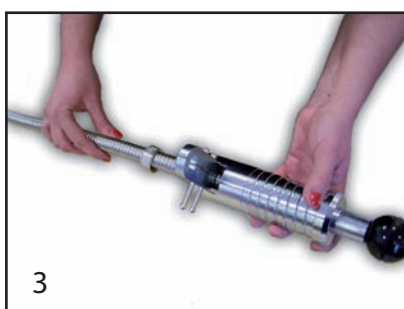
Promień gięcia:

Średnica DN	Minimalny promień gięcia
DN 10	20 mm
DN 12	25 mm
DN 15	25 mm
DN 20	30 mm
DN 25	45 mm



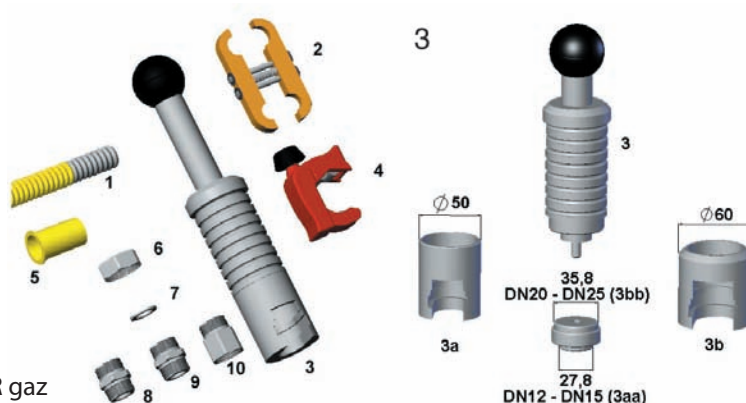
Instrukcja wykonania połączenia:

- Uciąć potrzebny odcinek rury (rys. 1)
- Na koniec rury założyć uchwyt tak, by z uchwytu (płaska strona) wystawały dwa karby rury (rys. 2)
- Wsunąć uchwyt do głowicy prasy (rys. 3) i kilkakrotnie energicznymi uderzeniami wykonać kołnierz (rys. 4)
- Przed wykonaniem drugiego kołnierza nałożyć obie nakrętki
- Przy dłuższych połączeniach zaleca się odcięcie rury od kręgu po przykręceniu pierwszej końcówki i wstępnym ukształtowaniu połączenia
- Rury gazowe - usunąć nożem osłonę z 8 karbów, nasunąć tulejkę ochronną i postępować dalej jak z przyłączem wodnym (pasywowanych na żółto)
- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie kołnierza



Instrukcja wykonania instalacji:

1. RURA EUROTIS ; RURA EURGAS (ŻÓŁTA)
2. UCHWYT RURY 1/2" - 3/4"; 3/8" - 1"; 1"-5/4"
3. Prasa z wymienną głowicą
- 3a. Głowica prasy 3/8" - 1"
- 3b. Głowica prasy 1" - 5/4"
- 3aa/3bb. Końcówka prasy
4. Obcinarka
5. tuleja ochronna (gaz)
6. Nakrętka
7. Uszczelka
8. Nypel gwint ISO228(G) woda
9. Nypel - gwint ISO228(G) woda / gwint ISO7-1R gaz
10. Przejście ISO228(G) woda / gwint ISO7-1R gaz



ENBRA
www.enbra.pl

Dystrybutor: